

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**  
№ 1187 11 от 2 февраля 2018 г.

1. Код образца (пробы): 06.20.18.1187 33
2. Цель исследований, основание: Разовая заявка, договор № 113-РСК/2016/01 от 08.09.2016  
заявка № 30.01.8.0413.01 от 30.01.2018
3. Наименование предприятия, организации (заявитель): Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)
4. Юридический адрес: 115184, г.Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12
5. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Масло сливочное 82,5 % 73РСК0003/1
6. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):  
страна: Не указано
7. Место отбора: - Не указано
8. Время и дата отбора:  
Ф.И.О., должность: Заказчик,

30.01.2018 15:15

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Хромато-масс-спектрометр Trace 1310 GC	714000739 ISQ 14021	СП 1604933 от 03.05.2017	02.05.2018
2	Хроматограф газовый модель "Clarus 600"	665N8100703	СП 1604999 от 03.03.2017	02.03.2018

10. Дополнительные сведения:  
Пломба № 19926174

11. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:  
ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции."  
ГОСТ 32261-2013 "Масло сливочное. Технические условия"

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 30.01.2018 16:10					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 1187 - 402					
дата начала испытаний 30.01.2018 16:10 дата окончания исследований 02.02.2018 16:53					
1	б-ситостерин	мг/100г	не обнаружено	не нормируется	ГОСТ 33490-2015
2	Брассикастерин	мг/100г	не обнаружено	не нормируется	ГОСТ 33490-2015
3	Кампестерин	мг/100г	не обнаружено	не нормируется	ГОСТ 33490-2015
4	Массовая доля арахиновой кислоты (C 20:0)	%	0,130±0,013	менее 0,3	ГОСТ 31663-2012
5	Массовая доля бегеновой кислоты (C 22:0)	%	не обнаружено	менее 0,1	ГОСТ 31663-2012
6	Массовая доля деценовой кислоты (C 10:1)	%	0,200±0,020	0,2 - 0,4	ГОСТ 31663-2012
7	Массовая доля каприловой кислоты (C 8:0)	%	1,30±0,13	1 - 2	ГОСТ 31663-2012
8	Массовая доля каприновой кислоты (C 10:0)	%	2,90±0,29	2,0 - 3,8	ГОСТ 31663-2012
9	Массовая доля капроновой кислоты (C 6:0)	%	2,20±0,22	1,5 - 3,0	ГОСТ 31663-2012
10	Массовая доля лауриновой кислоты (C 12:0)	%	3,1±0,3	2,0 - 5,7	ГОСТ 31663-2012
11	Массовая доля линолевой кислоты (C 18:2), сумма изомеров	%	3,3±0,3	2,2 - 5,5	ГОСТ 31663-2012
12	Массовая доля линоленовой кислоты (C 18:3), сумма изомеров	%	0,61±0,06	менее 1,5	ГОСТ 31663-2012
13	Массовая доля масляной кислоты (C 4:0)	%	3,2±0,3	2,4 - 4,2	ГОСТ 31663-2012
14	Массовая доля миристиновой кислоты (C 14:0)	%	9,50±0,29	8 - 13	ГОСТ 31663-2012
15	Массовая доля миристолеиновой кислоты (C 14:1)	%	1,50±0,15	0,6 - 1,5	ГОСТ 31663-2012
16	Массовая доля олеиновой кислоты (C 18:1), сумма изомеров	%	23,8±0,7	20 - 32	ГОСТ 31663-2012
17	Массовая доля пальмитиновой кислоты (C 16:0), сумма изомеров	%	25,7±0,8	21 - 33	ГОСТ 31663-2012
18	Массовая доля пальмитолеиновой	%	1,60±0,16	1,5 - 2,4	ГОСТ 31663-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
	кислоты (С 16:1), сумма изомеров				
19	Массовая доля стеариновой кислоты (С 18:0)	%	8,40±0,25	8,0 - 13,5	ГОСТ 31663-2012
20	Стигмастерин	мг/100г	не обнаружено	не нормируется	ГОСТ 33490-2015
21	Холестерин	мг/100г	214±43	не нормируется	ГОСТ 33490-2015

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: химик-эксперт Широбокова Г. А.

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**  
№ 1187 13 от 6 февраля 2018 г.

1. Код образца (пробы): 06.20.18.1187 33

2. Цель исследований, основание: Разовая заявка, договор № 113-РСК/2016/01 от 08.09.2016  
Заявление(заявка) № 30.01.8.0413.01 от 30.01.2018

3. Наименование предприятия, организации (заявитель): Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)

4. Юридический адрес: 115184, г.Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

5. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Масло сливочное 82,5 % 73РСК0003/1

6. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):  
страна: Не указано

7. Место отбора: -, Не указано

8. Время и дата отбора:

Ф.И.О., должность: Заказчик,

30.01.2018 15:15

9. Дополнительные сведения:

Пломба № 19926174

10. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции:  
ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции.",  
ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции."

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.01.2018 15:50					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 1187 - 1723					
дата начала испытаний 30.01.2018 15:55 дата окончания исследований 06.02.2018 10:54					
1	Listeria monocytogenes	г/см <sup>3</sup>	не обнаружено в 25	Не допускается в 25	ГОСТ 32031-2012
2	S. aureus	г/см <sup>3</sup>	не обнаружено в 0,1	Не допускается в 0,1	ГОСТ 30347-16
3	БГКП(колиформы)	г/см <sup>3</sup>	не обнаружено в 0,01	Не допускается в 0,01	ГОСТ 32901-2014
4	Дрожжи и плесени в сумме	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1,0x10 <sup>1</sup>	не более 100	ГОСТ 33566-2015
5	КМАФАнМ	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1,0x10 <sup>1</sup>	не более 1x10 <sup>5</sup>	ГОСТ 32901-2014
6	Патогенные , в т.ч. сальмонеллы	г/см <sup>3</sup>	не обнаружено в 25	Не допускается в 25	ГОСТ 31659-2012

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: биолог Перевезенцев Д. А.